FIG. 1

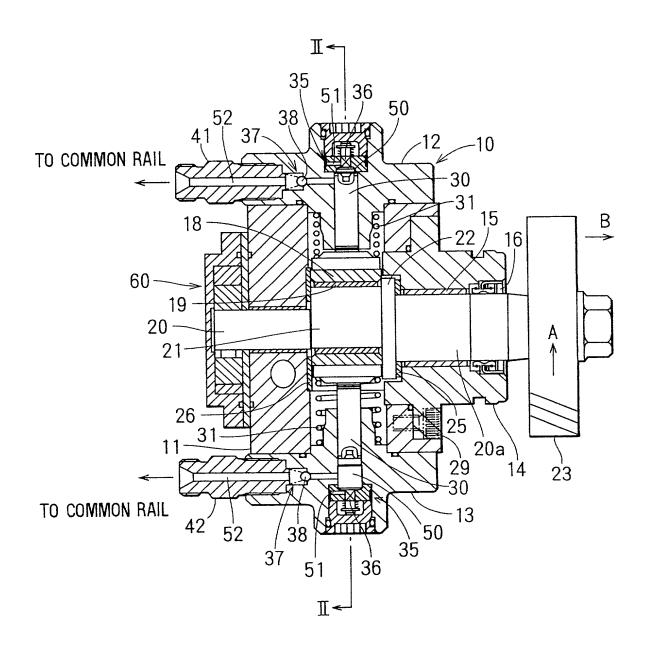


FIG. 2

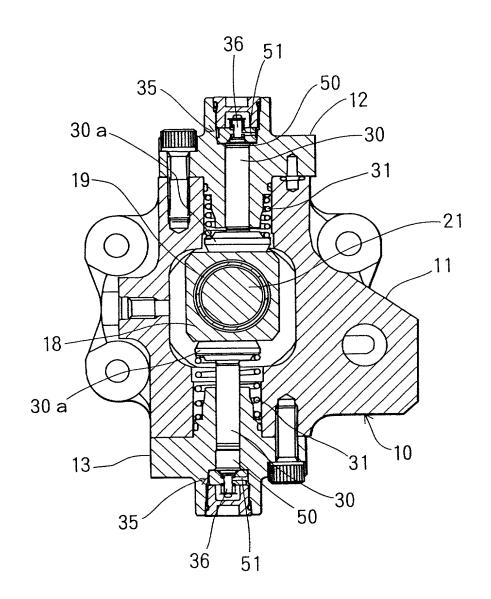
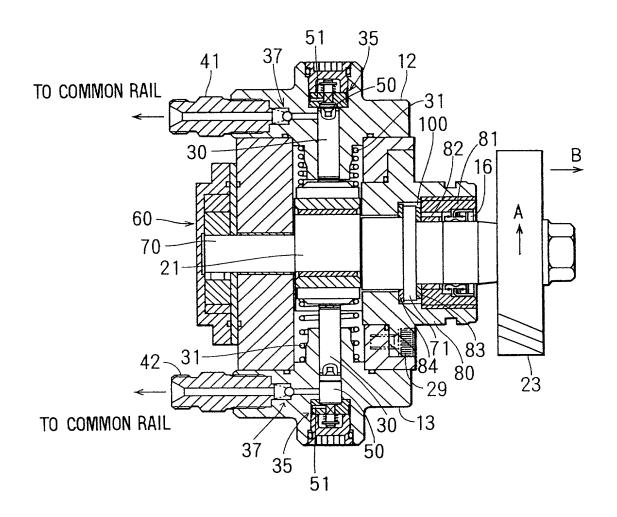


FIG. 3



Declaration and Power of Attorney for Patent Application 特許出願宣誓書及び委任状 Japanese Language Declaration 日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

FUEL INJECTION PUMP

上	記発明の明細書(下記の欄で×	印がついて	ていない場合	ì
は、	本書に添付)は、				

	に提出され、
米国出願番号または特許	協力条約国際出願番号を
	とし、
(該当する場合)	に訂正されました。

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義される とおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義 務があることを認めます。

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定している特許協力条約365(a)項に基く国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

□ was filed on	
as United States Application Number	or PCT
International Application Number	
and was amended on	
(if applicable).	

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

			(日本語)	三言音 /	
Prior I	Foreign Appli	cation(s)		Pri	ority Not Claimed
外国で	の先行出願				(優先権主張なし)
1.	2000-	-40959	Japan	18/Februar	y/2000 □
	(Number)	(番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出	願年月日)
2.					
	(Number)	(番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出	願年月日)
3.					
	(Number)	(番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出	願年月日)
4.					
	(Number)	(番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出	願年月日)
5.					
	(Number)	(番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出	願年月日)
6.					
	(Number)	(番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出	願年月日)
7.					
	(Number)	(番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出	l願年月日)
す。				provisional application(s) listed be	
_	plication No.) 願番号)		(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
国許ま2米書際編特協た条国提提1	許出願に記載され 力条約365 、カ条出願の各語 第1項限は特語 出日は降での期間 条56項で定	された権利、 条(c)に基くが 情求範囲の内 許協力条約で 出願書の日本 間中に入ち 養された特許	120条に基いて下記の米 又は米国を指定しているす。 を指定しています。 を加米国法典第35編11 規定された方法で先行する い限り、その先行米国約 国内または特許協力条約37 資格の有無に関する重要な とを認識しています。	I hereby claim the benefit under T States Code, Section 120 of any application(s), or 365(c) of any PC application designating the United below and, insofar as the subject me the claims of this application is not prior United States or PCT Internation the manner provided by the first pass, United States Code Section 112, I duty to disclose information which patentability as defined in Title 37 Regulations, Section 1.56 which between the filing date of the prior the national or PCT International application.	United States CT International States, listed atter of each of disclosed in the onal application aragraph of Title is material to , Code of Federal ecame available application and
	pplication No. (出願番号)		Filing Date (出願日)	Status : Patented, Pending (現況) (特許許可済)、 (係属中)	•

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、私自身の知識に基いて本宣言書中で私が行う表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基く表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基き、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行えば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

委任状: 私は下記の発明者として、本出願に関する一切の手続を米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

Larry S. Nixon, 25640; Robert W. Faris, 31352; Richard G. Besha, 22770; Michael J. Keenan, 32106; Updeep S. Gill, 37334; Michael J. Shea, 34725; Michelle N. Lester, 32331; Raymond Y. Mah, 41426.

書類送付先: (Send Correspondence to)

Larry S. Nixon, Esq., NIXON & VANDERHYE P.C., 1100 North Glebe Rd., 8th Floor, Arlington, VA 22201-4714

直接電話連絡先 (名前及び電話番号): Direct Telephone Calls to (name and telephone number) Larry S. Nixon, Esq., telephone number (703) 816-4000

唯一または第一発明者 (Full name of sole or first inventor): Katsumi MOR I				
発明者の署名 (Inventor's Signature)	Kutsumi Morio			
日付 (Date)	January 26, 2001			
住所 (Residence): Chiryu-city, Japan	J U			
国籍 (Citizenship): Japan				
私書箱 (Post Office Address): c/o DENSO 1-1 Sh o	CORPORATION owa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, Japan			

第二共同発明者 (Full name of second joint inventor):	
発明者の署名 (Inventor's Signature)	
日付 (Date)	
住所 (Residence):	
国籍 (Citizenship):	
私書箱 (Post Office Address)	

Additional Inventor(s) is (are) listed on the attached sheet which is incorporated herein by reference.